

CCSD-DS Pulpit dyskusyjny z krótkim mikrofonem

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technologia bliżej nas



Pulpity dyskusyjne podłącza się szeregowo do jednostki sterującej (CCSD-CU lub CCSD-CURD) cyfrowego systemu dyskusyjnego CCS 1000 D. Funkcja plug-and-play umożliwia wygodne podłączanie do systemu i usuwanie z niego w razie potrzeby. Nie jest przy tym potrzebne wyłączenie ani ponowne uruchamianie systemu, co zapewnia szybką instalację i rekonfigurację.

Uczestnicy mogą brać udział w dyskusji, mówiąc do mikrofonu i słuchając konferencji przez wbudowany głośnik lub (opcjonalnie) słuchawki.

Funkcje

Wskaźnik Possible-To-Speak

Biały wskaźnik Possible-To-Speak nad przyciskiem mikrofonu informuje, że mikrofon może być aktywowany.

Wskaźnik Request-To-Speak

Zielony wskaźnik Request-To-Speak nad przyciskiem mikrofonu i na głowicy mikrofonu informuje, że mikrofon został dodany do listy oczekujących. Wskaźniki te migają na zielono, gdy żądanie uzyskania głosu jest pierwsze na liście oczekujących.

- ▶ Jedyne w swoim rodzaju wskaźnik gotowości „Possible-To-Speak” (rozwiązanie zgłoszone do opatentowania)
- ▶ Funkcja plug-and-play zapewnia szybką instalację i rekonfigurację
- ▶ Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja, atrakcyjny wygląd
- ▶ Łatwa konfiguracja jako urządzenia dla uczestnika lub przewodniczącego
- ▶ Odporność na zakłócenia generowane przez telefony komórkowe

Mikrofon z krótkim wspornikiem

Stały mikrofon z elastycznym wspornikiem można łatwo dostosować do użytkownika.

Wbudowany głośnik z regulatorem głośności

Aby zapewnić optymalną zrozumiałość mowy, wszystkie głośniki pulpitu dyskusyjnego są sterowane centralnie przez jednostkę sterującą.

Wrażenie bezpośredniego spotkania

Wrażenie bezpośredniego spotkania jest osiągnięte przez jednoczesne włączenie zarówno głośnika, jak i mikrofonu.

Gniazdo słuchawkowe

Wbudowane 3,5 mm stereofoniczne gniazdo słuchawkowe zapewnia dobrą słyszalność mówiącego, nawet gdy wokół jest duży szum.

Wbudowana możliwość regulacji głośności dźwięku w słuchawkach

W celu uzyskania maksymalnego komfortu poziom głośności sygnału słuchawkowego można wyregulować za pomocą pokrętła znajdującego się z boku pulpitu dyskusyjnego. Aby zapobiec akustycznemu sprzężeniu zwrotnemu słuchawek z mikrofonem, w interfejsie

przełączarki sieciowej można wybrać opcję automatycznego zmniejszania głośności słuchawek, gdy jest włączony mikrofon.

Odporność na zakłócenia z sieci GSM

Odporność na zakłócenia przez telefony komórkowe zapewnia czystą, nieprzerwaną dyskusję.

Możliwość konfiguracji jako urządzenia dla uczestnika lub przewodniczącego

Pulpit dyskusyjny można szybko skonfigurować jako urządzenie przewodniczące, co umożliwia użytkownikowi przejęcie roli przewodniczącego na spotkaniu. Nie jest wymagane przy tym ponowne uruchomienie systemu. Podczas dyskusji przewodniczący może nacisnąć i przytrzymać przycisk priorytetu, aby odrzucić wszystkie mikrofony uczestników. Słychać przy tym sygnał informujący, że przewodniczący zamierza zabrać głos.

Elementy sterujące i wskaźniki

- Przycisk mikrofonu
- Kolorowy wskaźnik LED nad przyciskiem mikrofonu informuje o następujących stanach: mikrofon włączony, żądanie udzielenia głosu, możliwość zabrania głosu
- Świetlny wskaźnik pierścieniowy na głowicy mikrofonu
- Pokrętko z boku urządzenia do regulacji głośności słuchawek
- Ukryty przycisk inicjujący na spodzie urządzenia służący do ponownego przypisania adresu sieciowego
- Przełącznik suwakowy ukryty na spodzie urządzenia służący do jego konfigurowania jako urządzenia dla uczestnika lub przewodniczącego
- Tylko w konfiguracji dla przewodniczącego – oddzielny przycisk mikrofonu i przycisk priorytetu

Połączenia

- 1 x 6-stykowe okrągłe złącze żeńskie z wnątką do blokowania kabla – do złącza przelotowego pulpitu dyskusyjnego
- 1 x 3,5 mm stereofoniczne gniazdo słuchawkowe z boku urządzenia
- 1 x 2 m kabel z 6-stykowym okrągłym złączem męskim z blokadą kabla

Certyfikaty i homologacje

Unia Europejska	CE, WEEE
US	FCC
CA	ICES-003
KR	KCC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
CN	China RoHS
SA	SASO

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CE	DECL_EC_CCSD-DS

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Wszystkie pulpity dyskusyjne są dostarczane z przyciskiem mikrofonu uczestnika, który można łatwo wymienić na zestaw przycisków dla przewodniczącego. Dwa zestawy przycisków dla przewodniczącego i specjalne narzędzie do usuwania przycisków są dostarczane z każdą jednostką sterującą cyfrowego systemu dyskusyjnego CCS 1000 D. Aby zakończyć konfigurację pulpitu dyskusyjnego, należy przestawić przełącznik suwakowy ukryty na spodzie urządzenia z położenia „uczestnik” w położenie „przewodniczący”.

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	Pulpit dyskusyjny CCSD-DS

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Pobór mocy	1,3 W
Pasma przenoszenia	30 Hz–20 kHz (system elektryczny)
Zniekształcenia harmoniczne	< 0,5%
Stosunek sygnał/szum	> 93 dBA
Częstotliwość próbkowania	44,1 kHz
Impedancja obciążenia słuchawek	> 32 Ω < 1 kΩ
Głośnik max. moc wyjściowa	4 W

Akustyczne

Znamionowy poziom wyjścia głośnika	72 dB SPL
Charakterystyka przenoszenia głośnika uczestników	200 Hz–16 kHz (akustyczne)
Charakterystyka kierunkowości mikrofonu	Kardioidalny
Charakterystyka przenoszenia mikrofonów uczestników	125 Hz–15 kHz
Znamionowy poziom wejścia mikrofonu	85 dB SPL

Parametry mechaniczne

Wymiary urządzenia bez mikrofonu (wys. x szer. x gł.)	64 x 203 x 146 mm
Wysokość z mikrofonem w pozycji poziomej	130 mm
Długość mikrofonu od powierzchni montażu	CCSD-DS: 310 mm CCSD-DL: 480 mm
Ciężar	Ok. 1 kg
Montaż	Stołowy (przenośny lub stały)
Materiał (płyta czołowa)	Plastik, tworzywo ABS + poliwęglan
Materiał (podstawa)	Metal ZnAl4
Kolor (płyta czołowa)	Czarny Traffic (RAL 9017) matowy-błyszczący
Kolor (podstawa)	Perłowy jasno szary (RAL 9022) matowy-błyszczący

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	od 0 do 35°C
Temperatura transportu i przechowywania	od -40 do 70°C
Wilgotność względna	od 5 do 98%, bez kondensacji
Ciśnienie atmosferyczne	od 600 do 1100 hPa

Informacje do zamówień

CCSD-DS Pulpit dyskusyjny z krótkim mikrofonem
Pulpit dyskusyjny do cyfrowego systemu dyskusyjnego CCS 1000 D, dostarczany ze stałym mikrofonem z krótkim wspornikiem, można skonfigurować jako urządzenie dla uczestnika lub przewodniczącego. Numer zamówienia **CCSD-DS**

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com